

VÝZVA – česko-rakouské výzkumné projekty s dobou řešení 2022 -2023

KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	NÁZEV ČESKÉ ORGANIZACE	NÁZEV RAKOUSKÉ ORGANIZACE	Podpora MŠMT 2022 (Kč)	Podpora MŠMT 2023 (Kč)	Podpora MŠMT celkem (Kč)
8J22AT001	Posouzení environmentálního zatížení vázaného ke zpracování půdy v panonských klimatických podmínkách z pohledu posuzování životního cyklu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	The University of Natural Resources and Life Science Vienna (BOKU)	100 000	100 000	200 000
8J22AT002	Superhydrofobní povrchy vytvořené atmosférickým plazmatem	Masarykova univerzita	JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH Institute for Surface Technologies and Photonics	88 000	88 000	176 000
8J22AT003	Obecná reversibilita deterministických a nedeterministických akcí	České vysoké učení technické v Praze	Alpen-Adria Universität Klagenfurt	98 000	98 000	196 000
8J22AT005	Příležitosti a výzvy pro anaerobní systémy na globálním jihu	Česká zemědělská univerzita v Praze	Danube University Krems (DUK)	96 000	84 000	180 000
8J22AT006	Využití evolučních algoritmů pro návrh a optimalizaci 3D antén	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	University of Innsbruck	41 000	69 000	110 000
8J22AT008	Kvantifikace role konopných vláken na samovyhovovací procesy ve vybraných kompozitech na základě lomově-mechanických parametrů (KvaRK)	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	Technische Universität Wien Fakultät für Bauingenieurwesen Institut für Werkstofftechnologie, Bauphysik und Bauökologie Forschungsbereich Bauphysik	99 000	99 000	198 000
8J22AT009	Inverzní úloha vedení tepla v tvarově složitě součásti	Vysoké učení Technické v Brně	Montanuniversitaet Leoben	67 000	44 000	111 000
8J22AT011	Diaspory a nábor teroristů	Ústav mezinárodních vztahů, v. v. i.	The Department of Sociology, University of Salzburg	42 000	10 000	52 000
8J22AT012	Super-rozlišovací (jednomolekulová fluorescenční) mikroskopie pro detekci interakcí mezi membránovými proteiny přítomných v nízkých úrovních	Mikrobiologický ústav, AVČR, v.v.i.	University of Applied Sciences, Department of Medical Engineering	72 000	72 000	144 000
8J22AT014	Případová studie molekulární interakce hostitele a patogenu u Borrelia afzelii	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Johannes Kepler University Linz	40 000	22 000	62 000
8J22AT015	Zefektivnění aplikování principů FAIR ve správě výzkumných dat	České vysoké učení technické v Praze	Technische Universität Wien	98 000	98 000	196 000
8J22AT016	Obrazy a obrazotvornost dětí: inovativní strategie vyprávění v literatuře pro děti a mládež	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Univerzita Vídeň	37 800	37 800	75 600
8J22AT017	Modelování, analýza a simulace magnetoelastických materiálů	Ústav teorie informace a automatizace AVČR, v.v.i.	Institute of Analysis and Scientific Computing, Technická Univerzita Vídeň.	96 000	96 000	192 000
8J22AT019	Cirkulární ekonomika ve vodním hospodářství	Vysoké učení Technické v Brně	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department Water-Atmosphere-Environment; Institute of Sanitary Engineering and Water Pollution Control	90 000	90 000	180 000
8J22AT020	Výzkum biologicky aktivních látek v ovsu v Rakousku a v ČR	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	Universität für Bodenkultur, Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung Pflanzenzüchtung	74 000	80 000	154 000
8J22AT013	Aplikace frakčních procesů v modelech oceňování opcí a ve vysokofrekvenčním obchodování	Ostravská univerzita	Medizinische Universität Wien, CEMSII, Institut für Wissenschaft Komplexer Systeme	0	0	0
8J22AT018	MONSTER – škálování symbolického běhu počítačových programů	České vysoké učení technické v Praze	Paris Lodron Universitaet Salzburg	0	0	0

